

Broj: 04-2-976/24

Datum: 26.04.2024 god.

UNIVERZITET U SARAJEVU - FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA

-Vijeću Univerziteta u Sarajevu- Fakulteta zdravstvenih studija-

Stjepana Tomića 1

Sarajevo, 25.04.2024. godine

Na osnovu člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 33/17,) i članova 104 i 205 Statuta Univerziteta u Sarajevu, te Odluke Univerziteta u Sarajevu-Fakultet zdravstvenih studija broj: 04-1-800/24 od 05.04.2024. godine imenovana je Komisija za izbor saradnika u zvanju višeg asistenta na oblast “ **Radiološke tehnologije u radiodijagnostici**“ po Konkursu objavljenom 15.03.2024. godine u dnevnom listu “Avaz“ i na web stranici Univerziteta u Sarajevu-Fakulteta zdravstvenih studija i Univerziteta u Sarajevu u sljedećem sastavu:

1. **Dr. sc. Fuad Julardžija**, vanredni profesor za oblast“ Radiološke tehnologije u radiodijagnostici“ Univerzitet u Sarajevu-Fakultet zdravstvenih studija, **predsjednik**
2. **Dr. sc. Adnan Šehić**, vanredni profesor za oblast“ Radiološke tehnologije u radiodijagnostici“ Univerzitet u Sarajevu-Fakultet zdravstvenih studija, **član**
3. **Dr. sc. Arzija Pašalić**, redovni profesor za naučne oblasti “ Okolinsko zdravlje“ i Upravljanje vodom, hranom i ishranom“ Univerzitet u Sarajevu-Fakultet zdravstvenih studija, **član**

Na konkurs koji je objavljen u dnevnom listu „ Avaz“ od 15.03.2024. godine i na web stranici Univerziteta u Sarajevu-Fakultet zdravstvenih studija i Univerziteta u Sarajevu, javio se jedan kandidat:

Mr Merim Jusufbegović za izbor saradnika u zvanje **Viši asistent**.

Na osnovu primljenog konkursnog materijala Komisija podnosi slijedeći:

IZVJEŠTAJ:

1. Biografski podaci

Merim Jusufbegović - Diplomirani inženjer medicinske radiologije rođen je u Jajcu, 23.12.1987.g. Osnovnu školu završio u Donjem Vakufu. Srednju medicinsku školu završio u Travniku 2005. godine, Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu završio 2013. godine sa prosječnom ocjenom 8,75. Drugi ciklus studija na Studiju radioloških tehnologija na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu je završio 2018. godine sa prosječnom ocjenom 9,33. Akademske 2018. godine upisuje doktorski studij na Univerzitetu u Sarajevu-Fakultetu zdravstvenih studija i trenutno je u statusu studenta III ciklusa studija. Od 2018.godine do 2020. godine je radio kao stručni saradnik u nastavi na Univerzitetu u Sarajevu-Fakultetu zdravstvenih studija. Od 24.06.2020. godine je izabran u zvanje asistent za oblast "Radiološke tehnologije u radiodijagnostici" na Univerzitetu u Sarajevu-Fakultetu zdravstvenih studija. Od 2015. godine je bio uposlenik u Poliklinici Atrijum i obavljao poslove diplomiranog inženjera medicinske radiologije. Od 2018. godine radi na Klinici za radiologiju KCUS i obavlja poslove diplomiranog inženjera medicinske radiologije. Učesnik je više stručnih edukacija u zemlji i inozemstvu iz Radioloških tehnologija. Izlagač i učesnik je na više kongresa i stručnih skupova inženjera medicinske radiologije. Autor je više radova koji su objavljeni u časopisima koje prate relevantne međunarodne baze podataka. Učesnik je u više istraživačkih projekata. Član je stručnog Udruženja inženjera medicinske radiologije Federacije BiH i Komore diplomiranih inženjera medicinske radiologije u Federaciji BiH. Aktivno govori engleski jezik. Posjeduje digitalne vještine.

a) Publikovani naučni radovi u časopisima koje prate relevantne međunarodne baze podataka:

1. Huseljić E, Odžak S, Beganović A, Odžak A, Pandžić A, **Jusufbegović M**. Design, Manufacturing and Quality Assessment of 3D-Printed Anthropomorphic Breast Phantom for Mammography. InMediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2024 Sep 14 (pp. 221-231). Cham: Springer Nature Switzerland.
2. Kurić H, Kristić S, Bukvić M, Strika-Kurić J, Vegar-Zubović S, Beganović A, **Jusufbegović M**, Julardžija F, Šehić A. Benefits of low-dose carotid CT angiography in stroke patients. Journal of Health Sciences. 2023 Dec 30;13(3):187-192.

3. **Jusufbegović M**, Pandžić A, Busuladžić M, Čiva LM, Gazibegović-Busuladžić A, Šehić A, Vegar-Zubović S, Jašić R, Beganović A. Utilisation of 3D Printing in the Manufacturing of an Anthropomorphic Paediatric Head Phantom for the Optimisation of Scanning Parameters in CT. *Diagnostics*. 2023 Jan;13(2):328.
4. Šehić A, Julardžija F, Bulja D, **Jusufbegović M**, Konjo H, Sefo H, Zubović S. Magnetic resonance imaging evaluation of biomechanical effects of axial loading on the lumbar spine. *Acta Informatica Medica*. 2022 Dec;30(4):312.
5. Čiva LM, Beganović A, Busuladžić M, **Jusufbegović M**, Awad-Dedić TA, Vegar-Zubović S. Dose Descriptors and Assessment of Risk of Exposure-Induced Death in Patients Undergoing COVID-19 Related Chest Computed Tomography. *Diagnostics*. 2022 Aug 19;12(8):2012.
6. **Jusufbegović M**, Pandžić A, Šehić A, Jašić R, Julardžija F, Vegar-Zubović S, Beganović A. Computed tomography tissue equivalence of 3D printing materials. *Radiography*. 2022 Aug 1;28(3):788-792.
7. Bulja, D., Strika, J., **Jusufbegović, M.**, Bečirčić, M., Šehić, A., Julardžija, F., Beganović, A., Zukić, F., & Vegar-Zubović, S. Effects of axial loaded magnetic resonance imaging of lumbar spine on dural sac and lateral recesses. *Journal of Health Sciences*, 2021: 11(3), 181–185.
8. Handanović M, Julardžija F, Šehić A, Sofić A, **Jusufbegović M**, Bulja D. Magnetic resonance imaging in the assessment of acute stroke. *isnn.26373297*. [Internet]. 2021Nov.30 [cited 2023Jun.1];12(1):12-19.
9. Vegar-Zubović S, **Jusufbegović M**, Bulja D, Sidran A, Bečirčić M, Behmen A. MRI imaging of prenatal-postatal brain malformations. *Radiology Case Reports*. 2021 Jun 1;16(6):1511-1513.
10. Vegar-Zubović S, Izetbegović S, Zukić F, **Jusufbegović M**, Kristić S, Prevljak S et al. A case series of chest imaging manifestation of COVID-19. *Radiography*. 2020;(26)319-321.
11. Bulja D, Abud OA, **Jusufbegović M**, Vegar - Zubović S. The mechanical thrombectomy during coil embolisation of the ruptured intracranial aneurysm: Mehanička trombektomija prilikom koilovanja rupturirane intrakranijalne aneurizme. *isnn.26373297*. [Internet]. 2020Nov.7 [cited 2021Feb.28];11(1):41-43.

12. Hasanović-Vučković, S., **Jusufbegović, M.**, Vegar-Zubović, S., Milišić, L., Šehić, A., Hasanbegović, I., & Beganović, A. (2020). Assessment of Lumbar Spine Disc Degeneration in Coherence to Pfirman Grades and Oswestry Disability Index. *Journal of Health Sciences*, 10(3), 191–195.
13. Šehić, A., Julardžija, F., **Jusufbegović M.**, Bulja, D., Konjo H, Zubović, S, Prevljak S, Bajrović J. Perfusion magnetic resonance neuroimaging. *Journal of Health Sciences*. 2019;9(2),53-60.

14. Vegar-Zubović S, Prevljak S, Behmen A, Bektešević H, Zubović D, **Jusufbegović M.** Conjoined twins – A case report of prenatal diagnosis of cephalothoracoomphalopagus. *Radiography*. 2020 (26) 126-128.
15. **Jusufbegović M.**, Voloder E, Julardžija F, Šehić A, Pandžić S, Maksumić T. Sintetska magnetna rezonanca (SyMRI). *Radiološke tehnologije*. 2019 Nov:5.
16. Bulja, D., Havić, J., Vegar-Zubović, S., **Jusufbegović M.**, Šehić, A., & Julardžija, F. (2019). Fenestration of the vertebral artery presented by computed tomography angiography of the neck's blood vessels: A case study. *Journal of Health Sciences*. 2019;9(3), 177-179.
17. Bukvić M, Zerem E, Begić A, Mehmedović A, Vegar-Zubović S, Behmen A, **Jusufbegović M.**, Šehić A, Julardžija F. Psoas muscle index as indicator of sarcopenia in patients with colorectal carcinoma during oncological treatment. *IJSER*. 2019;10(7):599–602.
18. Vučković-Hasanović S, Milišić L, Vegar-Zubović S, Behmen A, Bektešević H, **Jusufbegović M.** Anatomical variations of the sphenoid sinus on multislice computed tomography and the clinical significance. *IJSER*. 2019;10(9):289–293.
19. Julardžija F, Šehić A, Voloder E, **Jusufbegović M.**, Bulja D, Konjo H, Kamenjaković S, Vegar-Zubović S. Double inversion recovery (DIR) sequences compared to Fluid Attenuation Inversion Recovery (FLAIR) and T2W sequences in evaluation of Multiple sclerosis by magnetic resonance. *Int J Med Rev Case Rep*. 2019; 3(11): 680-683.
20. Prevljak S, Vegar-Zubović S, Bukvić M, Behmen A, Julardžija F, Šito J, **Jusufbegović M.**, Šehić A. Visualisation of renal arteries using Time-SLIP and contrast-enhanced MR angiography technique. *IJSER*. 2019;10(6): 483–4877.

b) Projekti

1. Protocol RAP-CS-01: Multicenter, randomized, double-blind, parallel-group, active-controlled, parallel groups. Evaluation of the efficacy, safety and tolerability of the combination of metenkephalin and tridecactide (EC-12) neuropeptide compared with interferon beta-1A in patient with relapsingremitting multiple sclerosis (RRMS).
2. Protocol MN39159: An open-lable, single-arm 4-year study to evaluate effectiveness and safety of ocrelizumab treatment in patitents with progressive multiple sclerosis.
3. Protocol AC-058B301: Multicenter, randomized, double-blind, parallel-group, active-controlled, superiority study to compare the efficiancy and safety of ponesimod to teriflunomide in subjects with relapsing multiple sclerosis.
4. Protocol RPC01-3001: Multicenter, open-lable extension trial of oral RPC1063 in relapsing multiple sclerosis.
5. Protocol Mapi GA Depot: Multicenter, randomized, double-blind, parallel-group, active-controlled, superiority study in subjects with relapsing multiple sclerosis.

Učešće u projektima finansiranim od strane Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade KS

1. Razvoj modela vještačke inteligencije u predviđanju bolesti dojke i njegova evaluacija pomoću 3D printanog antropomorfno fantoma - 2023. godina
2. Primjena 3D štampanja u izradi pedijatrijskih fantoma za optimizaciju doza zračenja i kvaliteta slike u kompjuteriziranoj tomografiji - 2022. godina

ZAKLJUČAK I PRIJEDLOG KOMISIJE

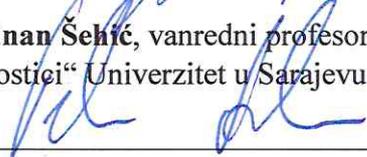
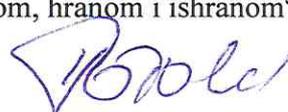
Magistar radioloških tehnologija Merim Jusufbegović je bio izabran u zvanje asistenta za oblast Radiološke tehnologije u radiodijagnostici. Objavio je više naučnih radova, od toga priložio 11 naučnih radova u indeksiranim časopisima koje prate relevantne međunarodne baze podataka, učesnik je u više istraživačkih projekata, priložio potvrdu za učešće u jednom projektu. Učesnik je i predavač na više domaćih i međunarodnih stručnih skupova.

Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju i odredbi Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo i Statuta Univerziteta u Sarajevu, Komisija jednoglasno konstatuje da kandidat Merim Jusufbegović ispunjava sve propisane uslove za izbor saradnika u zvanje viši asistent na oblast Radiološke tehnologije u radiodijagnostici na Univerzitetu u Sarajevu-Fakultet zdravstvenih studija.

Komisija predlaže Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Fakulteta zdravstvenih studija da prihvati mišljenje i prijedlog Komisije i **mr Merima Jusufbegovića** izabere u zvanje viši asistent za oblast „Radiološke tehnologije u radiodijagnostici“.

Komisija u sastavu:

1. **Dr. sc. Fuad Julardžija**, vanredni profesor za oblast“ Radiološke tehnologije u radiodijagnostici“ Univerzitet u Sarajevu-Fakultet zdravstvenih studija, predsjednik

2. **Dr. sc. Adnan Šehić**, vanredni profesor za oblast“ Radiološke tehnologije u radiodijagnostici“ Univerzitet u Sarajevu-Fakultet zdravstvenih studija, član

3. **Dr. sc. Arzija Pašalić**, redovni profesor za naučne oblasti “ Okolinsko zdravlje“ i Upravljanje vodom, hranom i ishranom“ Univerzitet u Sarajevu-Fakultet zdravstvenih studija, član


Sarajevo, 25.04.2024. godine